

TABLE DES MATIÈRES

DU TOME III.

	Pages.		Pages.
L. BOUTHILLON. — Sur la théorie des quadripôles. Impédances canoniques et théorème de la bisection	3	M. DENIS et R. LIOT. — Contribution à l'étude des procédés et appareils de mesures dans le domaine des ondes centimétriques.....	189
G. VINCENT. — Considérations sur la bande d'accord électronique et sur le rendement utile des klystrons réflex	21	N. THIEN-CHI. — Chambre focalisante de précision pour l'étude radiocristallographique des corps à diverses températures.....	214
O. DÖHLER. — Sur les propriétés des tubes à champ magnétique constant (I ^{re} Partie)....	29	P. RIVÈRE. — La liaison radiotéléphonique multiplex Continent-Corse.....	221
A. DANZIN et P. MEUNIER. — Appareil pour l'étude des échauffements et la mesure des puissances dissipées dans les corps vitreux soumis à des champs électriques de haute fréquence.....	40	J. POLONSKY. — Perfectionnements aux amplificateurs munis d'une voie à contre-réaction. Productions nouvelles.....	240 252
F. BERTEIN. — Relation entre les défauts de réalisation des lentilles et la netteté des images (II ^e Partie).....	49	R. WARNECKE et P. GUÉNARD. — Sur l'aide que peuvent apporter en télévision quelques récentes conceptions concernant les tubes électroniques pour ultra-hautes fréquences..	259
Nouvelles productions de la Société Française Radioélectrique	63	A. DANZIN et E. DESPOIS. — Le poli optique, élément de construction des tubes à vide....	281
INFORMATIONS	67	E. ALBERS-SCHÖNBERG et W. SOYCK. — La variation des propriétés diélectriques des matières céramiques à base d'orthotitanate de magnésie et sa représentation par la loi logarithmique des mélanges.....	290
R. WARNECKE. — Sur quelques modèles typiques de tubes à modulation de vitesse...	71	P. PARIS et J. POLONSKY. — Description d'un émetteur 1 kW de radiodiffusion à ondes moyennes.....	293
J. PEYSSOU. — Contribution à l'étude des phénomènes électrolytiques dans le verre.....	107	W. KLEEN. — Note sur la sensibilité d'un étage amplificateur.....	299
N. THIEN-CHI. — Analyse granulométrique par sédimentation : applications à la métallurgie des poudres	115	P. GUÉNARD, R. WARNECKE et C. FAUVE. — Sur le rendement des tubes à modulation de vitesse	303
O. DÖHLER et W. KLEEN. — Phénomènes non linéaires dans les tubes à propagation d'onde.	124	J. BROSSART et O. DÖHLER. — Sur les propriétés des tubes à champ magnétique constant; III ^e Partie. Les tubes à propagation d'onde à champ magnétique.....	328
P. GRIVET. — The French electrostatic microscope	144	M. BRICKA et H. BRUCK. — Sur un nouveau canon électronique pour tubes à haute tension.	339
Productions nouvelles	146	M. BERNARD. — Baie de liaison au réseau téléphonique pour communications radiotéléphoniques bilatérales.....	344
A. DANZIN. — Comment est réglée la composition chimique d'un verre minéral pour répondre à des propriétés physiques bien définies...	153	Productions nouvelles.....	356
O. DÖHLER. — Sur les propriétés des tubes à champ magnétique constant; II ^e Partie. Les oscillations de résonance.....	169		
O. DÖHLER et W. KLEEN. — Sur l'influence de la charge d'espace dans le tube à propagation d'onde	184		